

中2理科1学期定期テスト予想問題

6 下の表について問題に答えましょう

(1)水素 (2)酸素 (3)塩素 (4)水 (5)二酸化炭素

① (1)~(3)の原子記号と(4)~(5)の化学式をそれぞれ書きましょう

(1) (2) (3)

(4) (5) <全部できて2点>

7 地層について問題に答えましょう

① 岩石が気温の変化や風雨によってもろくなっていくことを何というか？

<1点>

② サンゴやブナなど堆積した当時の環境のてがかりを知ることができるような化石を何というか？

<1点>

③ サンゴの化石からわかる当時の環境を説明しましょう。

<2点>

④ アンモナイトやビカリアなど堆積した年代を知る手がかりとなるような化石を何というか？

<1点>

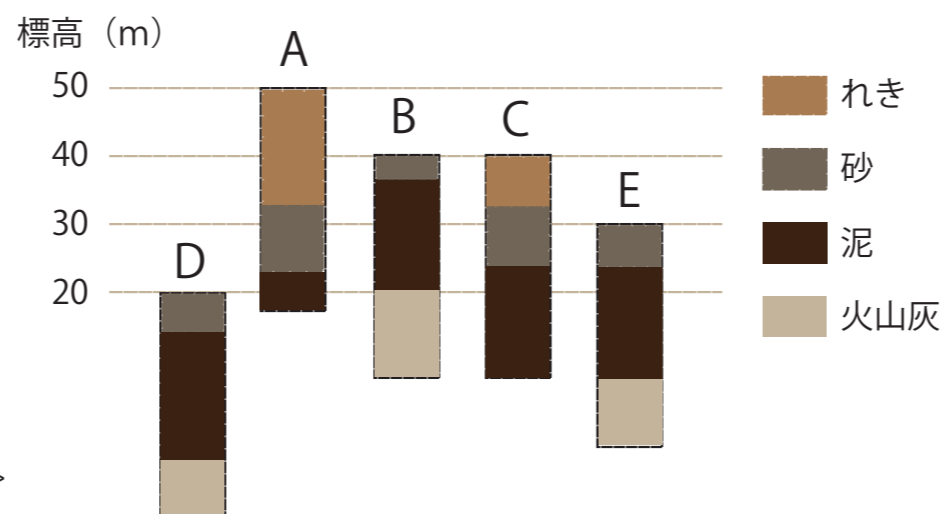
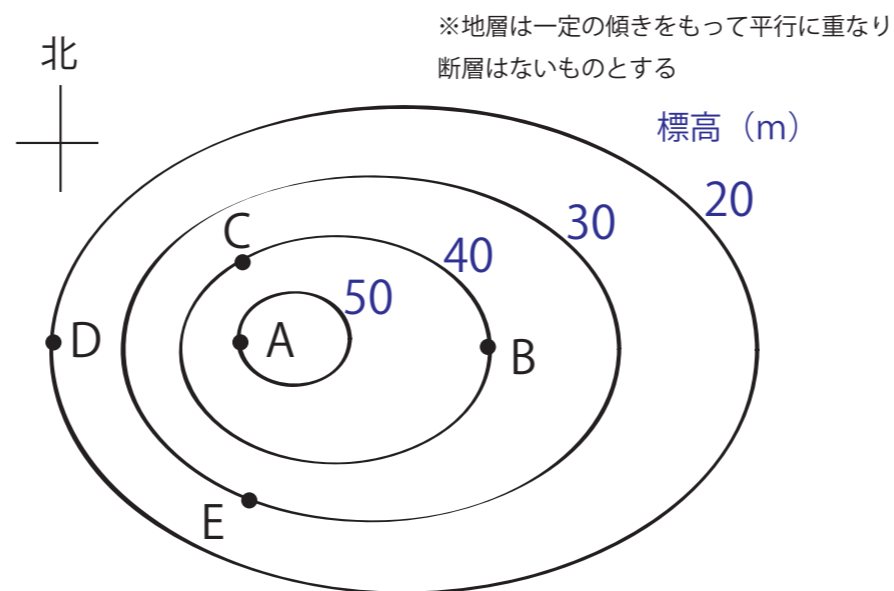
⑤ アンモナイトからわかる地質年代は何か？

<1点>

⑥ ④のような化石はどのような条件が適しているか？

<2点>

8 地層について問題に答えましょう



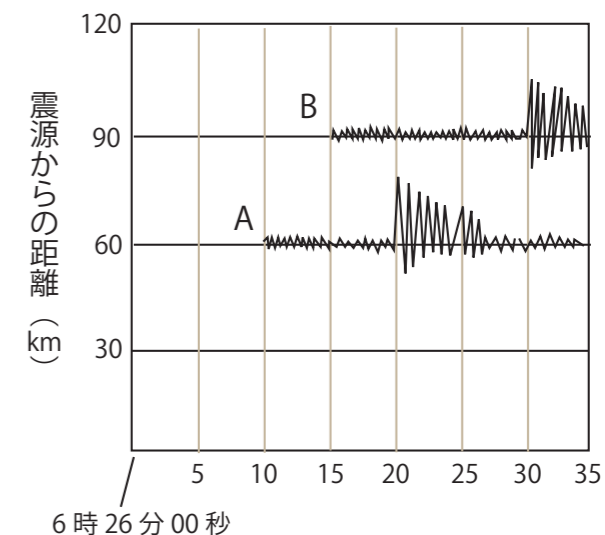
① 図にあるようなある地点での地層の重なり方を柱状に表したものを何というか？

<1点>

② この地域の地層は東西南北のどの方向に低くなるように傾いているか？

<2点>

9 地震について問題に答えましょう



① A, B 地点での初期微動継続時間はそれぞれ何秒でしょう？

A B <各1点>

② この地震のP波、S波の速さをそれぞれ求めましょう？

P波 S波 <各1点>

③ この地震が発生したのは何時何分何秒でしょう？

<1点>